Benutzerhandbuch

CAMILEO S30

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Einführung

Vielen Dank für den Kauf eines Toshiba-Produkts.

Im Lieferumfang dieses TOSHIBA-Produkts sind zwei Dokumentationen enthalten:

a) eine Kurzanleitung,

b) das vorliegende umfassende PDF-Benutzerhandbuch.

Inhalt

Abschnitt 1 Vorstellung des Camcorders 6

Überblick 6
Überprüfen des Lieferumfangs 6
Sicherheitshinweise 7
Systemanforderungen 7
Vorderseite 8
Rückseite 8
Seitenansicht 9
Unterseite 9

Abschnitt 2 Erste Schritte 10

Einsetzen des Akkus 10
Einsetzen und Entfernen einer SD-Karte (optional) 10
Einschalten des Camcorders und erste Schritte 11
Ausschalten des Camcorders 11

Abschnitt 3 Aufnahmemodus 12

Tastenfunktion 12
LCD-Informationen 13
Videoaufnahme 15
Fotoaufnahme 16
Nahaufnahmen 16
Digitaler Zoom 16
Menüoptionen 17
Operationen 17
Videoeinstellungen 18
Fotoeinstellungen 22
Effekte 25
Löschen 27

Inhalt

Abschnitt 4 Wiedergabemodus 29

Tastenfunktion 29
LCD-Informationen 30
Bedienvorgänge im Wiedergabemodus 32
Videowiedergabe 33
Fotowiedergabe 33
Löschen von Dateien im Wiedergabemodus 33

Abschnitt 5 Einrichten des Camcorders 34

Setup-Menü 34

Abschnitt 6 Anzeigen von Fotos und Videos auf einem Fernsehgerät 37

Anschluss an ein High-Definition-Breitbildfernsehgerät (16:9) 37
Anschluss an ein Standardfernsehgerät (4:3) 37

Abschnitt 7 Anzeigen von Videos und Fotos auf einem Computer 38

Installieren der mitgelieferten Software 38
Übertragen von Fotos oder Videos an einen Computer 38

Abschnitt 8 Hochladen von Dateien in das Internet 39

Abschnitt 9 Technische Daten 42

Abschnitt 10 Fehlerbehebung 43

Inhalt

Abschnitt 11 Sonstige Informationen 44
TOSHIBA-Support 44
Betriebsbedingungen 44
Zulassungsbestimmungen 44
Zusätzliche Informationen 46
Hinweise zum Akku 46

Abschnitt 1
Vorstellung des Camcorders

Überblick

Der Camcorder mit 8-Megapixel-Sensor kann H.264-Videos aufnehmen. Bei Verwendung der H.264-Technologie lassen sich mehr Filme mit einer bestimmten Speichergröße aufnehmen. Bilder mit hoher Qualität bei bis zu 16 Megapixeln werden problemlos wiedergegeben. Mit einem Farb-LCD können Benutzer Bilder zusammenstellen und unkompliziert überprüfen.

Der Camcorder verfügt über ein 3"-LCD-Touchpanel, über das Sie den Camcorder bedienen können. Sie rufen die Menüoptionen durch Berühren mit dem Finger auf. Über das Touchpanel können Sie die Optionen direkt und schnell aufrufen.

Der Camcorder kann auch Videos mit der HD-Auflösung 1920 x 1080 aufnehmen. Sie können ihn auch über ein HDMI-Kabel an ein HD-Fernsehgerät anschließen und Ihre aufgenommenen Videos auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

Zusätzlich verfügt der Camcorder über eine fortschrittliche Upload-Funktion. Mit der exklusiven integrierten Anwendung **CAMILEO UPLOADER** können Sie Videos oder Fotos, die Sie mit dem Camcorder aufgenommen haben, ganz unkompliziert ins Internet hochladen.

ISO-Empfindlichkeit und Weißabgleich können entweder automatisch eingestellt oder manuell vorgenommen werden. Der 16-fache digitale Zoom ermöglicht Ihnen mehr Kontrolle über Ihre Video- und Fotoaufnahmen.

Mit verschiedenen Effekten wie Zeitraffer und Zeitlupe bringen Sie noch mehr Spaß in Ihre Aufnahmen.

Der integrierte Speicher ermöglicht Ihnen Foto- und Videoaufnahmen ohne Speicherkarte. In den Speicherkartensteckplatz kann eine Speicherkarte eingesetzt werden, um die Speicherkapazität zu erhöhen.

Hinweis

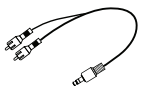
- *Ein Teil des eingebauten Speichers wird für den Firmwarecode des Camcorders verwendet.*
- *Installieren Sie die mitgelieferte Software, um Videos auf einem PC korrekt anzuzeigen.*

Überprüfen des Lieferumfangs

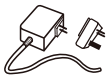
Packen Sie den Karton aus und überprüfen Sie, ob Sie alle aufgeführten Standardzubehörteile erhalten haben:

Camcorder

USB-Kabel


AV-Kabel

HDMI-Kabel


Netzadapter

Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku*

MAGIX DVD (Video Deluxe-Testversion) (Optional)

Kurzanleitung

CD-ROM (Software & Benutzerhandbuch)

Reinigungstuch

Gurt

Tasche

Stativ

Garantieunterlagen

***im Camcorder vorinstalliert**

Hinweis

Entfernen Sie vor der Verwendung die Schutzfolie vom Objektiv.

Sicherheitshinweise

1. Lassen Sie den Camcorder nicht fallen, brechen Sie ihn nicht auf und nehmen Sie ihn nicht auseinander; andernfalls erlischt die Garantie.
2. Verhindern Sie, dass das Gerät mit Wasser in Kontakt kommt. Trocken Sie vor Verwendung des Geräts Ihre Hände ab.
3. Setzen Sie den Camcorder keinen hohen Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aus. Dies kann den Camcorder beschädigen.
4. Gehen Sie sorgsam mit dem Camcorder um. Drücken Sie nicht zu fest auf das Camcordergehäuse.
5. Verwenden Sie den Camcorder aus Sicherheitsgründen nicht bei Gewitter oder Sturm.
6. Verwenden Sie keine Akkus anderer Bauart. Andernfalls besteht das Risiko schwerer Beschädigungen.
7. Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen, da ein nachlassender Akku die Funktionalität des Camcorders beeinträchtigen können.
8. Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn er leckt oder verbogen ist.
9. Verwenden Sie nur das vom Hersteller bereitgestellte Zubehör.
10. Bewahren Sie den Camcorder außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
11. Es besteht Explosionsgefahr beim Ersetzen des Akkus durch ein ungeeignetes Modell.
12. Entsorgen Sie Akkus den lokalen Bestimmungen entsprechend.

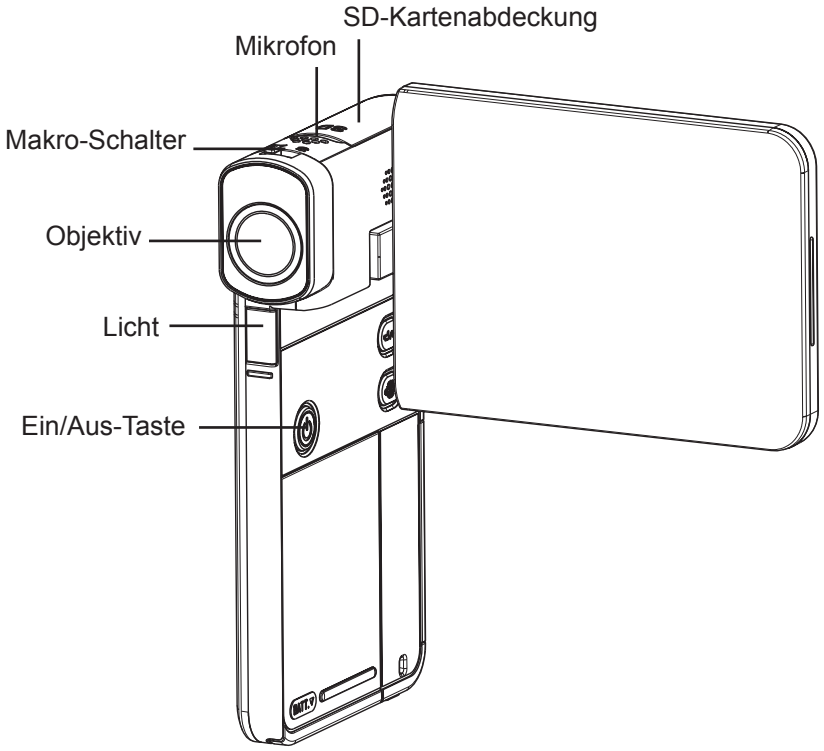
Systemanforderungen

- Microsoft Windows XP/Vista/7
- Intel Pentium 4, 2.4 GHz oder besser
- 512 MB RAM
- CD-ROM-Laufwerk
- 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher
- Freier USB -Anschluss
- 16-Bit-Farbbildschirm

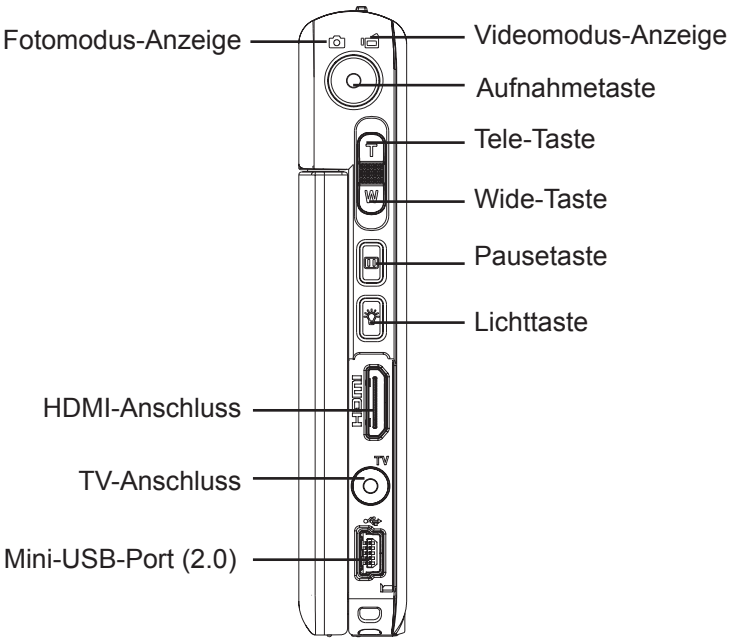
Hinweis

Das LCD wurde mit modernster Präzisionstechnologie hergestellt. Es können jedoch trotzdem einige kleine schwarze oder helle (weiße, rote, blaue oder grüne) Punkte auf dem Bildschirm angezeigt werden. Diese Punkte sind ein normales Ergebnis des Herstellungsprozesses und beeinträchtigen die Aufnahmen nicht.

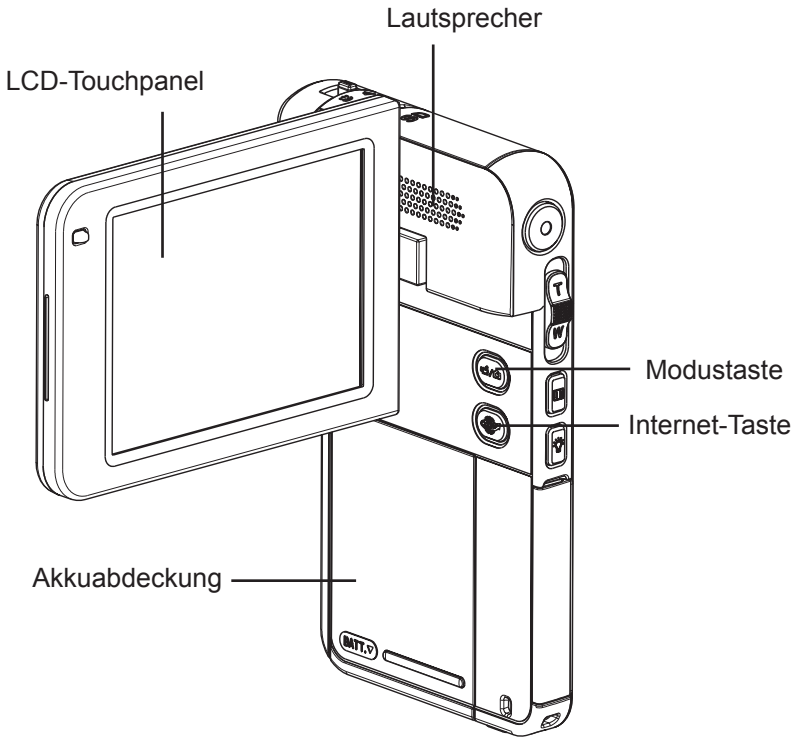
Vorderseite



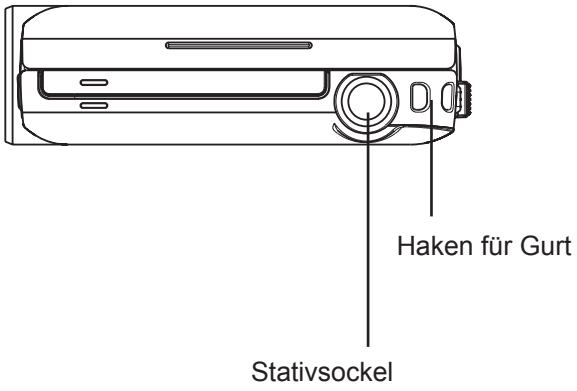
Rückseite



Seitenansicht



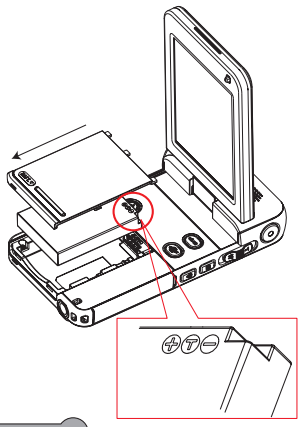
Unterseite



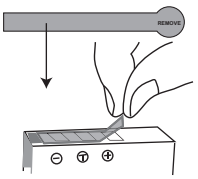
Abschnitt 2
Erste Schritte

Einsetzen des Akkus

Laden Sie vor Verwendung des Camcorders den Lithium-Ionen-Akku auf, der im Lieferumfang enthalten ist.



1. Setzen Sie den Akku in der richtigen Polung (+ oder -) ein.
2. Schließen Sie die Akkuabdeckung.

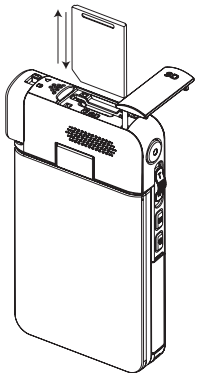


Hinweis

- *Nehmen Sie vor der ersten Verwendung den Akku aus dem Camcorder und entfernen Sie die Isolierfolie vom Akkuanschluss.*

Einsetzen und Entfernen einer SD-Karte (optional)

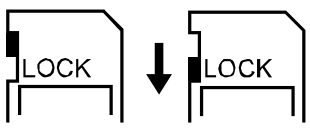
Der Camcorder ist mit einem internen Speicher für Fotos und Videos ausgestattet. Sie können die Speicherkapazität erhöhen, indem Sie eine optionale SD-Speicherkarte verwenden.



1. Setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Sehen Sie sich dazu die Abbildung rechts an.
2. Um eine eingesetzte SD-Karte zu entfernen, drücken Sie die Karte weiter in den Camcorder, um sie freizugeben.
3. Wenn die Karte etwas herausgeschoben wird, nehmen Sie sie vorsichtig aus dem Steckplatz.
4. Empfohlene Speicherkapazität: 1 GB oder höher.

Hinweis

- Wenn sich eine Speicherkarte im Steckplatz befindet, werden Videos und Fotos nicht im eingebauten Speicher, sondern auf der Speicherkarte gespeichert.
- *Schützen der Daten auf einer SD-Karte: Wenn die SD-Karte gesperrt ist, kann nicht darauf geschrieben, sondern nur davon gelesen werden. Auf gesperrten SD-Karten können keine Fotos oder Videos gespeichert werden. Achten Sie darauf, dass der Schreibschutz nicht aktiviert ist, bevor Sie eine Aufnahme machen.*



Kann beschrieben werden | Schreibschutz aktiviert

Einschalten des Camcorders und erste Schritte

- So schalten Sie den Camcorder ein:
  1. Klappen Sie das LCD heraus; der Camcorder wird automatisch eingeschaltet.
  2. Sie können auch eine Sekunde lang auf die [Ein/Aus]-Taste drücken, um das Gerät einzuschalten.

- So nehmen Sie ein Video auf: Drücken Sie die Modustaste oder berühren Sie das Displaysymbol , um in den Video-Aufnahmemodus zu wechseln. (Die Videomodus-Anzeige leuchtet.) Drücken Sie die Aufnahmetaste, um das Video aufzuzeichnen. Zum Beenden der Aufnahmen erneut drücken.

- So unterbrechen Sie die Aufnahme: Drücken Sie die [Pausetaste]. Drücken Sie erneut auf die Taste, um die Aufnahme fortzusetzen.

- So nehmen Sie ein Foto auf: Drücken Sie die Modustaste oder berühren Sie das Displaysymbol, um in den Fotomodus zu wechseln. (Die Fotoaufnahme-Anzeige leuchtet.) Drücken Sie die Aufnahmetaste, um das Foto aufzunehmen.

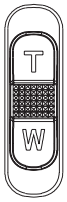
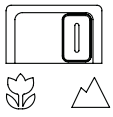
- So zeigen Sie gespeicherte Videos und Fotos an: Berühren Sie das Displaysymbol , um in den Wiedergabemodus zu wechseln.

Ausschalten des Camcorders

- Zum Ausschalten des Camcorders können Sie entweder eine Sekunde lang auf die [Ein/Aus-Taste] drücken, oder Sie klappen das LCD in seine ursprüngliche Position zurück.

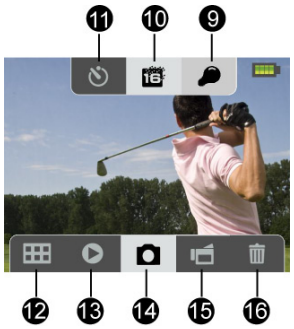
Abschnitt 3
Aufnahmemodus

Tastenfunktion

	Modustaste: 1. Wechselt zwischen Videomodus und Fotomodus.
	Aufnahmetaste: 1. Im Video-Aufnahmemodus drücken, um Videos aufzunehmen. Zum Beenden der Aufnahmen erneut drücken. 2. Im Foto-Aufnahmemodus drücken, um Fotos aufzunehmen.
	**Tele-Taste:** 1. Vergrößern. **Wide-Taste:** 1. Verkleinern.
	Pausetaste: 1. Drücken, um die Aufnahme zu unterbrechen. 2. Drücken Sie erneut auf die Taste, um die Aufnahme fortzusetzen.
	Lichttaste: 1. Licht EIN/ Licht AUS/Digitale Beleuchtung EIN.
	Ein/Aus-Taste: 1. Eine Sekunde drücken, um den Camcorder ein- oder auszuschalten.
	**Makro-Schalter:** 1. Wechsel zwischen Makromodus und normalem Modus.

LCD-Informationen

Die unten aufgeführten Anzeigen können auf dem Display eingeblendet werden, wenn Videos und Fotos aufgenommen werden:

Displaysymbol (Information)	Displaysymbol (Funktion)
	

(1)		Akku: Voll aufgeladen
		Akku: Mittlere Ladung
		Akku: Niedrige Ladung
		Akku: Keine Ladung
		Gleichstrom-Modus
(2)		Makrofokussierung
(3)	00:03:12	Aufnahmezeit
	00:03:12	Aufnahmepause
	250	Die Anzahl Fotos, die mit der aktuellen Auflösung noch aufgenommen werden können
	321	Nummer des aktuellen Fotos
(4)		Bewegungserkennung (nur Video-Aufnahmemodus)
(5)	Szene	
		Skin
		Nacht
		Gegenlicht

(6)	Manueller Weißabgleich	
		Tageslicht
		Leuchtstofflampe
		Glühlampe
(7)		Zoom-Meter: 1-fach bis 16-fach (16-facher digitaler Zoom)
(8)		Zeitlupe (nur Video-Aufnahmemodus)
		Zeitraffer (nur Video-Aufnahmemodus)
		Pre-Record-Modus (nur Video-Aufnahmemodus)
(9)		Digitale Beleuchtung an
		Licht an
		Licht aus
(10)	Videoauflösung	
		Full HD (1080p 30)
		HD60 (720p 60)
		HD30 (720p 30)
		VGA
		QVGA (wenn die Zeitlupenfunktion aktiviert ist, beträgt die Videoauflösung 320 x 240 (QVGA).)
	Fotoauflösung	
		Hoch-16M
		Standard-8M
		Niedrig-3M
(11)	Video-Aufnahmemodus	
		Stabilisierung ein/aus
	Foto-Aufnahmemodus	
		Selbstauslöser ein/aus

(12)		Menü an
(13)		Wiedergabemodus an
(14)		Fotomodus an
(15)		Videomodus an
(16)		Löschmodus an

Hinweis

- *Tippen Sie auf das Display, um die Funktionsleisten zu schließen. Tippen Sie erneut, um die Leisten wieder einzublenden.*
- Die Filter Schwarzweiß, Klassisch und Negativ können sofort in einer Vorschau angezeigt werden, ohne dass die entsprechende Anzeige auf dem Display erscheint.
- Stabilisierung, Zeitraffer und Zeitlupe können nicht gleichzeitig verwendet werden.
- Bewegungserkennung, Zeitraffer und Zeitlupe können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Videoaufnahme

- Im Video-Aufnahmemodus (die Videomodus-Anzeige leuchtet) drücken Sie die [Aufnahmetaste], um die Aufnahme zu starten. Wenn ein Video aufgenommen wird, erscheint auf dem Display eine Zeitanzeige. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut die [Aufnahmetaste].
- Mit der [Pausetaste] können Sie die Aufnahme unterbrechen. Drücken Sie erneut auf die Taste, um die Aufnahme fortzusetzen.
- Berühren Sie das Displaysymbol , um das aufgenommene Video anzuzeigen.
- Es sind vier Einstellungen für die Auflösung verfügbar:

Videoqualität	
	Full HD: 1920 x 1080p 30
	HD60: 1280 x 720p 60
	HD30: 1280 x 720p 30
	VGA: 640 x 480p 30

Fotoaufnahme

- Im Foto-Aufnahmemodus (die Fotomodus-Anzeige leuchtet) drücken Sie die [Aufnahmetaste], um ein Foto aufzunehmen.
- Berühren Sie das Displaysymbol , um das Foto anzuzeigen.
- Es sind drei Einstellungen für die Auflösung verfügbar:

Bildqualität	
	Hoch-16 Megapixel: 4608 x 3456
	Standard-8 Megapixel: 3264 x 2448
	Niedrig-3 Megapixel: 2048 x 1536

Nahaufnahmen

- Verschieben Sie den Makroschalter, um den Fokusbereich für verschiedene Entfernungen zu ändern.
- So erstellen Sie Nahaufnahmen:
  1. Schieben Sie den Makroschalter auf „Makro“ ( ).
  2. Drücken Sie die [Aufnahmetaste], um ein Video aufzunehmen oder ein Foto zu machen.
- Im Makromodus wird das Makrosymbol ( ) auf dem LCD angezeigt.

Hinweis

Denken Sie daran, den Makroschalter wieder auf „Normal“ ( ) zurückzustellen, wenn Sie keine weiteren Nahaufnahmen aufnehmen möchten.

Digitaler Zoom

- Der digitale Zoom vergrößert Bilder bei der Aufnahme von Videos oder Fotos.
  1. Zum Vergrößern (Zoom in) bzw. Verkleinern (Zoom out) drücken Sie auf die Tele- bzw. Weitwinkel-Taste.
  2. Der digitale Zoom kann von einfach bis 16-fach eingestellt werden.

Menüoptionen

Videoeinstellungen	Fotoeinstellungen	Effekte	Setup*	Löschen
• Licht • Auflösung • Stabilisierung • Bewegungser-kennung • Zeitlupe • Pre-Record • Zeitraffer • Fortwährende Wiedergabe	• Licht • Auflösung • Selbstauslöser • ISO • Diashow	• Szene • Filter • Weißabgleich	• Ton • TV • Sprache • Einstellen der Uhrzeit • Format • Standard	• Video löschen • Foto löschen • Video & Foto löschen • Alle löschen

** Ausführliche Informationen zum [Setup] finden Sie in Abschnitt 5.*

Operationen

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie auf dem Display. Das **Hauptmenü** wird auf dem Display eingeblendet.	
2. Die Optionen sind: Videoeinstellungen, Fotoeinstellungen, Effekte, Setup und Löschen. Berühren Sie das gewünschte Symbol auf dem Display zwei Mal. 3. Das Optionsmenü wird eingeblendet. 4. Berühren Sie die gewünschte Option, die Sie ändern möchten, und dann noch einmal, um das entsprechende Einstellungsmenü aufzurufen. 5. Berühren Sie die Einstellung zwei Mal, um sie zu bestätigen. 6. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

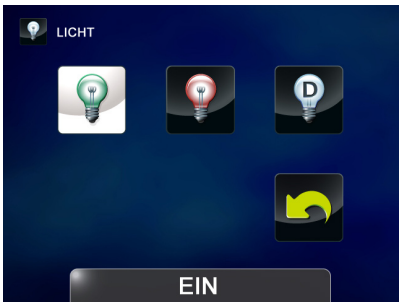
Videoeinstellungen

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie auf dem Display. Das Hauptmenü wird auf dem Display eingeblendet. 2. Berühren Sie das Symbol [Videoeinstellung] auf dem Display zwei Mal, um das Einstellungsmenü aufzurufen. 3. Das Menü „Videoeinstellung“ enthält acht Optionen zum Anpassen der Camcordereinstellungen: Licht, Auflösung, Stabilisierung, Bewegungserkennung, Zeitlupe, Pre-Record, Zeitraffer und Fortwährende Wiedergabe.	

Licht

Sie können einen Modus auswählen, um die Umgebung aufzuhellen oder die Helligkeit der Motive zu verstärken.

	Ein	Das Licht wird eingeschaltet und sorgt bei Aufnahmen für zusätzliche Beleuchtung.
	Aus	Das Licht wird ausgeschaltet.
	Digitales Licht	Der dynamische Bereich für Hintergrundbeleuchtung und hohe Kontraste wird erweitert, sodass die Objekte heller und deutlicher aussehen.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellungen“ zwei Mal das Displaysymbol [Licht]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Auflösung

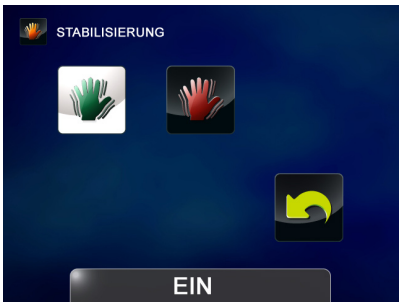
Es sind vier Einstellungen für die Auflösung verfügbar.

	Full HD	Nehmen Sie Videos bei einer Auflösung von 1920 x 1080p 30 auf.
	HD 60	Nehmen Sie Videos bei einer Auflösung von 1280 x 720p 60 auf.
	HD 30	Nehmen Sie Videos bei einer Auflösung von 1280 x 720p 30 auf.
	VGA	Nehmen Sie Videos bei einer Auflösung von 640 x 480p 30 auf.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Auflösung]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

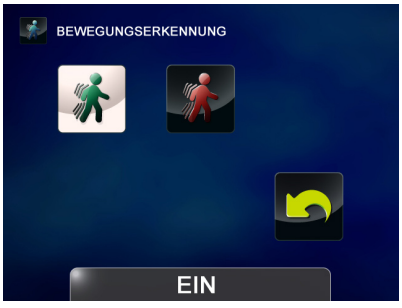
Stabilisierung

Bei der Aufnahme werden die Auswirkungen der Camcorderbewegungen reduziert, sodass Videos stabiler (weniger „verwackelt“) aussehen.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Stabilisierung]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

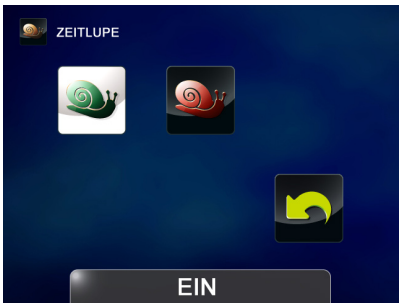
Bewegungserkennung

Wenn diese Einstellung aktiviert ist, werden Videos automatisch aufgenommen, sobald der Camcorder eine Bewegung erkennt.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Bewegungserkennung]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen. 5. Der Camcorder startet die Aufnahme automatisch, wenn er eine Bewegung erkennt. Beenden Sie die Aufnahme, wenn die Bewegung nicht richtig erkannt wurde.	

Zeitlupe

Nimmt Videos mit Zeitlupeneffekt auf. Wenn das Video abgespielt wird, dauert die Wiedergabe länger als die tatsächliche Aufnahme.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Zeitlupe]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Pre-Record

Die Pre-Record-Funktion sorgt dafür, dass Ihnen keine wichtigen Aufnahmegelegenheiten entgehen. Die Aufnahme beginnt bereits 1 Sekunde, bevor Sie die [Aufnahmetaste] drücken.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Pre-Record]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Hinweis

- *Richten Sie den Camcorder auf das Motiv und stellen Sie ihn sicher auf.*

Zeitraffer

Nehmen Sie in bestimmten Intervallen Standbilder auf und spielen Sie sie als Videodatei ab.
Das Zeitintervall legen Sie selbst fest.

	Aus	Deaktiviert die Zeitrafferfunktion.
	1 Sekunde	Nimmt pro Sekunde einen Frame (ein Einzelbild) auf.
	3 Sekunden	Nimmt alle 3 Sekunden einen Frame auf.
	5 Sekunden	Nimmt alle 5 Sekunden einen Frame auf.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Zeitraffer]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Hinweis

- *Bewegungserkennung, Zeitraffer und Zeitlupe können nicht gleichzeitig verwendet werden.*

Fortwährende Wiedergabe

Spielt die Dateien kontinuierlich ab.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Videoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Fortwährende Wiedergabe]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

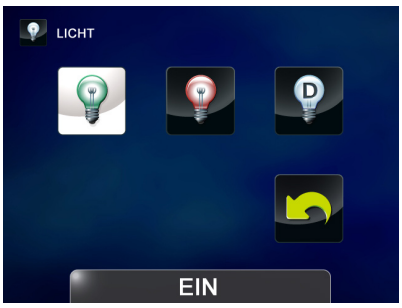
Fotoeinstellungen

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie auf dem Display. Das Hauptmenü wird auf dem Display eingeblendet. 2. Berühren Sie das Displaysymbol [Fotoeinstellung] zwei Mal, um das Einstellungsmenü aufzurufen. 3. Das Menü „Fotoeinstellungen“ enthält fünf Optionen zum Anpassen der Camcordereinstellungen: Licht, Auflösung, Selbstauslöser, ISO und Fortwährende Wiedergabe.	

Licht

Sie können einen Modus auswählen, um die Umgebung aufzuhellen oder die Helligkeit der Motive zu verstärken.

	Ein	Das Licht wird eingeschaltet und sorgt bei Aufnahmen für zusätzliche Beleuchtung.
	Aus	Das Licht wird ausgeschaltet.
	Digitales Licht	Der dynamische Bereich für Hintergrundbeleuchtung und hohe Kontraste wird erweitert, sodass die Objekte heller und deutlicher aussehen.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Fotoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Licht]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Auflösung

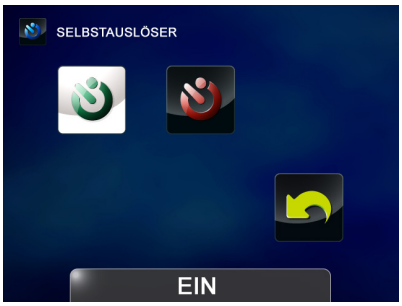
Es sind drei Einstellungen für die Auflösung verfügbar.

	Hoch-16M	Nehmen Sie Fotos mit einer Qualität von 4608 x 3456, 16 Megapixel auf.
	Standard-8M	Nehmen Sie Fotos mit einer Qualität von 3264 x 2448, 8 Megapixel auf.
	Niedrig-3M	Nehmen Sie Fotos mit einer Qualität von 2048 x 1536, 3 Megapixel auf.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Fotoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Auflösung]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Selbstauslöser

Mithilfe des Selbstauslösers können Sie ein Foto mit 10 Sekunden Verzögerung aufnehmen.
Die Selbstauslöseranzeige auf der Vorderseite des Camcorders blinkt. Die Anzeige blinkt kurz vor der Aufnahme schneller.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Fotoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Selbstauslöser]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

ISO

Der Camcorder passt die ISO-Empfindlichkeit der Bilder automatisch an. Es stehen zwei manuelle Einstellungen für die ISO-Empfindlichkeit zur Verfügung. (800/1600). Je größer der Wert ist, desto höher ist die Filmempfindlichkeit. Wählen Sie einen kleineren Wert, um ein glatteres Bild aufzunehmen. Wählen Sie einen großen Wert für Aufnahmen in einer dunklen Umgebung oder für Aufnahmen von sich schnell bewegenden Motiven.

	Auto	Die ISO-Empfindlichkeit wird automatisch eingestellt.
	800	ISO 800
	1600	ISO 1600

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Fotoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [ISO]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Hinweis

Das Bild kann körnig werden, wenn der Wert sehr groß ist.

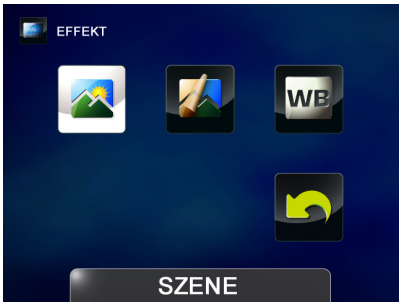
Diashow

Fotos werden nacheinander angezeigt.

	2 Sekunden	Zeigt alle 2 Sekunden ein neues Foto an.
	5 Sekunden	Zeigt alle 5 Sekunden ein neues Foto an.
	10 Sekunden	Zeigt alle 10 Sekunden ein neues Foto an.
	AUS	Deaktiviert die Diashow.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Fotoeinstellung“ zwei Mal das Displaysymbol [Fortwährende Wiedergabe]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

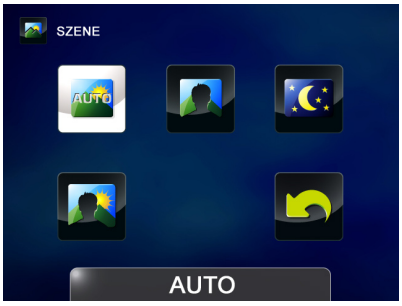
Effekte

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie auf dem Display. Das Hauptmenü wird auf dem Display eingeblendet. 2. Berühren Sie das Displaysymbol [Effekte] zwei Mal, um das Einstellungsmenü aufzurufen. 3. Das Menü „Effekte“ enthält drei Optionen zum Anpassen der Camcordereinstellungen: Szene, Filter und Weißabgleich.	

Szene

Sie können den Modus je nach Umgebungsbedingung auswählen.

	Auto	Automatische Einstellung
	Skin	Es wird ein Effekt angewendet, durch den Hauttöne natürlicher wirken.
	Nacht	Verwenden Sie den Nachtmodus für Aufnahmen in der Nacht oder bei schwacher Beleuchtung.
	Gegenlicht	Ermöglicht Aufnahmen, wenn sich helles Licht hinter dem Motiv befindet.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Effekte“ zwei Mal das Displaysymbol [Szene]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Hinweis

Wenn Sie im Nachtmodus aufnehmen, sollten Sie den Camcorder auf eine flache, stabile Oberfläche stellen oder auf ein Stativ montieren, um verschwommene Fotos zu vermeiden.

Filter

Sie können bestimmte Filtereffekte für die Videos oder Fotos auswählen.

	Auto	Es wird kein besonderer Effekt auf das Bild angewendet.
	Schwarzweiß	Das Bild wird in ein Schwarzweißbild konvertiert.
	Klassisch	Auf das Bild wird ein Sepia-Effekt angewendet.
	Negativ	Das Bild wird in ein Negativbild des normalen Bildes konvertiert.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Effekte“ zwei Mal das Displaysymbol [Filter]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Weißabgleich

Der Camcorder passt die Farbbalance der Bilder automatisch an. Es stehen drei manuelle Einstellungen für den Weißabgleich zur Verfügung:

	Auto	Der Camcorder stellt den Weißabgleich automatisch ein.
	Tageslicht	Für Aufnahmen im Freien.
	Leuchtstofflampe	Für Aufnahmen bei „Neonlicht“.
	Glühlampe	Für Aufnahmen bei normaler Glühlampenbeleuchtung.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Effekte“ zwei Mal das Displaysymbol [Weißabgleich]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Löschen

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie auf dem Display. Das Hauptmenü wird auf dem Display eingeblendet. 2. Berühren Sie zwei Mal das Displaysymbol [Löschen], um das Löschen-Menü aufzurufen. 3. Das Menü „Löschen“ enthält vier Optionen zum Verwalten der Videos und Fotos im integrierten Speicher oder auf der SD-Karte: „Video löschen“, „Foto löschen“, „Auswählen und löschen“ und „Alle löschen“.	

Video löschen

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Löschen“ zwei Mal das Displaysymbol [Video löschen]. 2. Wählen Sie im Bildschirm mit den Miniaturansichten die gewünschten Videos durch Berühren aus. (Die ausgewählten Dateien werden durch ein Häkchen gekennzeichnet.) 3. Berühren Sie , um die ausgewählten Videos zu löschen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Foto löschen

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Löschen“ zwei Mal das Displaysymbol [Foto löschen]. 2. Wählen Sie im Bildschirm mit den Miniaturansichten die gewünschten Fotos durch Berühren aus. (Die ausgewählten Dateien werden durch ein Häkchen gekennzeichnet.) 3. Berühren Sie , um die ausgewählten Fotos zu löschen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Auswählen & Löschen

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Löschen“ zwei Mal das Displaysymbol [Auswählen & Löschen]. 2. Wählen Sie im Bildschirm mit den Miniaturansichten die gewünschten Dateien durch Berühren aus. (Die ausgewählten Dateien werden durch ein Häkchen gekennzeichnet.) 3. Berühren Sie , um die ausgewählten Dateien zu löschen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Alle löschen

Mit dieser Option löschen Sie alle Videos und Fotos.

	Ja	Alle Videos und Fotos im integrierten Speicher werden gelöscht (wenn sich keine SD-Karte im Camcorder befindet). Alle Videos und Fotos auf der SD-Karte werden gelöscht (wenn sich eine SD-Karte im Camcorder befindet).
	Nein	Die Videos und Fotos im integrierten Speicher werden nicht gelöscht (wenn sich keine SD-Karte im Camcorder befindet). Alle Videos und Fotos auf der SD-Karte werden gelöscht (wenn sich eine SD-Karte im Camcorder befindet).

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Löschen“ zwei Mal das Displaysymbol [Alle löschen]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

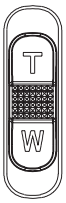
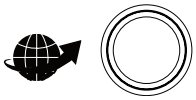
Hinweis

- *Falls sich eine Speicherkarte im Camcorder befindet, können Sie nur die auf dieser Karte gespeicherten Videos und Fotos löschen.*
- *Videos und Fotos, die auf einer schreibgeschützten Speicherkarte gespeichert sind, können nicht gelöscht werden.*

Abschnitt 4
Wiedergabemodus

Tastenfunktion

Im Wiedergabemodus haben die Tasten die folgenden Funktionen.

	Aufnahmetaste: 1. Drücken, um den Aufnahmemodus zu aktivieren.
	**Tele-Taste:** 1. Ton lauter. **Wide-Taste:** 1. Ton leiser.
	Pausetaste: 1. Im Video-Wiedergabemodus drücken, um das aufgenommene Video anzuhalten.
	**Internet-Taste:** 1. Im Wiedergabemodus drücken, um das aktuelle Video oder Foto zum Hochladen in das Internet auszuwählen.

LCD-Informationen

Anzeigen auf dem LCD im Wiedergabemodus:

Displaysymbol (Information)	Displaysymbol (Funktion)

(1)		Akku: Voll aufgeladen
		Akku: Mittlere Ladung
		Akku: Niedrige Ladung
		Akku: Keine Ladung
		Gleichstrom-Modus
(2)		Die aktuelle Datei wurde zum Hochladen in das Internet ausgewählt.
(3)	00:03:12	Wiedergabe-Zeitangabe
	321	Nummer des aktuellen Fotos
	250	Gesamtzahl der Fotos
(4)		Lautstärke
(5)		Video-Wiedergabemodus
		Foto-Wiedergabemodus
(6)	Video-Wiedergabemodus	
		Zeigt an, ob die fortwährende Wiedergabe aktiviert ist oder nicht
	Foto-Wiedergabemodus	
		Zeigt an, ob eine Diashow aktiviert ist oder nicht

(7)		Miniaturansichten für Auswählen & Wiedergabe ein
(8)		Menü an
(9)		Zurück zum Aufnahmemodus
(10)		Zur vorherigen Datei. Video-Schnellrücklauf
(11)		Dateien abspielen
		Pause
(12)		Zur nächsten Datei. Video-Schnellvorlauf.
(13)		Aktuelle Datei löschen.
(13)		Videowiedergabe beenden. Diashow beenden

Hinweis

- *Tippen Sie auf das Display, um die Funktionsleisten zu schließen. Tippen Sie erneut, um die Leisten wieder einzublenden.*

Bedienvorgänge im Wiedergabemodus

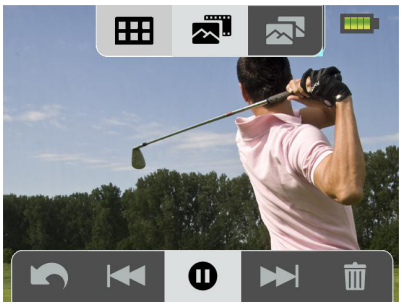
Im Wiedergabemodus können Sie Videos und Fotos anzeigen und verwalten, die sich im eingebauten Speicher oder auf einer SD-Karte befinden.

Operation	Bildschirm
1. Drücken Sie im Aufnahmemodus die [Wiedergabetaste] oder berühren Sie , um in den Wiedergabemodus zu wechseln. 2. Berühren Sie , um zum vorherigen Video/Foto zu gehen; berühren Sie , um zum nächsten Video/Foto zu gehen.	
3. Berühren Sie , um das Menü zu öffnen. (Lesen Sie dazu Abschnitt 3.) 4. Berühren Sie , um den Bildschirm mit Miniaturansichten der Videos und Fotos zu öffnen. 5. Wählen Sie in den Miniaturansichten der Videos und Fotos die Dateien aus, die Sie abspielen möchten, und berühren Sie zur Bestätigung . (Die ausgewählten Dateien werden durch ein Häkchen gekennzeichnet.) 6. Oder berühren Sie zum Beenden.	
7. Berühren Sie , um die ausgewählten Dateien abzuspielen. (Video: volle Länge. Foto: 2 Sekunden.)	

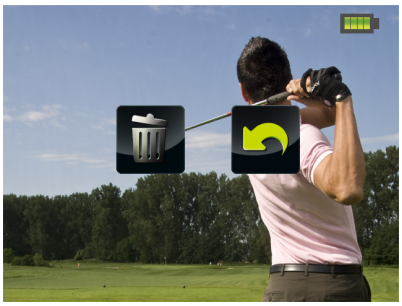
Videowiedergabe

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Video-Wiedergabemodus / , um das Video abzuspielen bzw. anzuhalten. 2. Berühren Sie , um zur vorherigen Datei zu gehen; berühren Sie , um zur nächsten Datei zu gehen. 3. Berühren Sie beim Abspielen von Videos / , um einen Schnellrücklauf- oder vorlauf auszuführen. 4. Während die fortwährende Wiedergabe aktiviert ist (ist hervorgehoben), berühren Sie , um alle Videodateien kontinuierlich abzuspielen. Berühren Sie , um die Wiedergabe zu beenden. 5. Mit den Tele-/Wide-Tasten können Sie die Lautstärke regeln. 6. Drücken Sie die Internet-Taste, um das aktuelle Video zum Hochladen in das Internet auszuwählen.	

Fotowiedergabe

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Foto-Wiedergabemodus , um zur vorherigen Datei zu gehen; berühren Sie , um zur nächsten Datei zu gehen. 2. Wenn eine Diashow aktiviert ist (ist hervorgehoben), berühren Sie / , um die Diashow abzuspielen bzw. anzuhalten. Berühren Sie , um die Diashow zu beenden. 3. Drücken Sie die Internet-Taste, um das aktuelle Foto zum Hochladen in das Internet auszuwählen.	

Löschen von Dateien im Wiedergabemodus

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Wiedergabemodus das Displaysymbol . 2. Berühren Sie , um das aktuelle Foto zu löschen. 3. Oder berühren Sie , um den Vorgang abzubrechen.	

Hinweis

- *Videos und Fotos, die auf einer schreibgeschützten Speicherkarte gespeichert sind, können nicht gelöscht werden.*

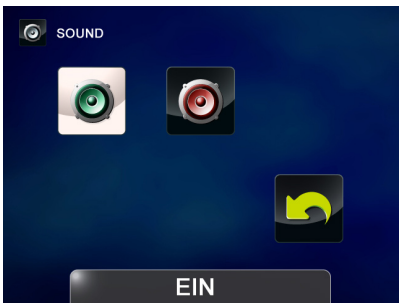
Abschnitt 5
Einrichten des Camcorders

Setup-Menü

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie auf dem Display. Das Hauptmenü wird auf dem Display eingeblendet. 2. Berühren Sie das Displaysymbol [Setup] zwei Mal, um das Einstellungsmenü aufzurufen. 3. Das Menü „Setup“ enthält sechs Optionen für die Konfiguration des Camcorders: „Sound“ (Betriebsgeräusche), „TV“, „Sprache“, „Zeit einstellen“, „Format“ und „Standardeinstellung“.	

Ton

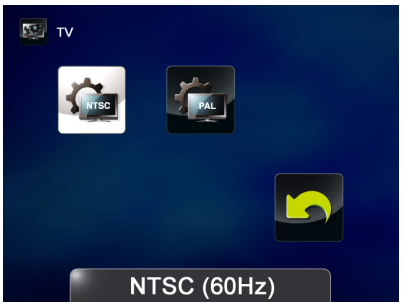
Aktiviert oder deaktiviert die Töne der Tasten und die Bedienungsgeräusche.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Setup“ zwei Mal das Displaysymbol [Sound]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

TV

Achten Sie darauf, dass der richtige TV-Standard für Ihre Region ausgewählt ist; entweder NTSC oder PAL. Mit der falschen Einstellung für das TV-System kann das Bild flackern.

	NTSC (60 Hz)	USA, Kanada, Japan, Südkorea, Taiwan usw.
	PAL (50 Hz)	GB, Europa, China, Australien, Singapur, Hongkong usw.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Setup“ zwei Mal das Displaysymbol [TV]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Sprache

Mit dieser Option wählen Sie die Sprache der Benutzeroberfläche aus.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Setup“ zwei Mal das Displaysymbol [Sprache]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

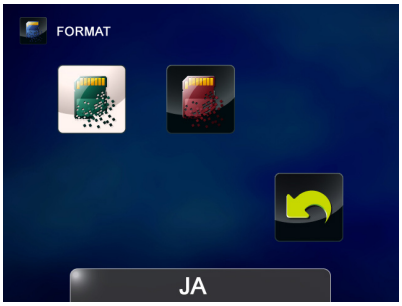
Einstellen der Uhrzeit

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Setup“ zwei Mal das Displaysymbol [Zeit einstellen]. 2. Wählen Sie Jahr, Monat, Tag, Stunde oder Minute durch Berühren aus. 3. Stellen Sie den Wert durch Berühren der Pfeile ein. 4. Berühren Sie , um die Einstellung zu bestätigen. 5. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Format

Mit dieser Option löschen Sie alle Daten im eingebauten Speicher oder auf der SD-Karte.

	Ja	Der integrierte Speicher wird formatiert (wenn sich keine SD-Karte im Camcorder befindet) bzw. die SD-Karte wird formatiert (wenn sich eine SD-Karte im Camcorder befindet).
	Nein	Der integrierte Speicher wird nicht formatiert (wenn sich keine SD-Karte im Camcorder befindet) bzw. die SD-Karte wird nicht formatiert (wenn sich eine SD-Karte im Camcorder befindet).

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Setup“ zwei Mal das Displaysymbol [Format]. 2. Berühren Sie die gewünschte Option. 3. Berühren Sie die Einstellung erneut, um sie zu bestätigen. 4. Oder berühren Sie das Beenden-Symbol ( ), um die Option zu verlassen.	

Hinweis

Beim Formatieren einer SD-Karte werden alle darauf gespeicherten Daten gelöscht. Vergewissern Sie sich, dass alle Daten auf den PC kopiert wurden, bevor Sie die SD-Karte formatieren.

Standard

Mit dieser Option stellen Sie die werkseitigen Standardeinstellungen wieder her.

	Ja	Stellt die werkseitigen Standardeinstellungen wieder her.
	Nein	Stellt die werkseitigen Standardeinstellungen nicht wieder her.

Operation	Bildschirm
1. Berühren Sie im Menü „Setup“ das Displaysymbol [Standardeinstellung], um den Bestätigungsbildschirm aufzurufen. 2. Berühren Sie das Symbol [Ja], um den Vorgang auszuführen, oder [Nein], um den Vorgang abzubrechen.	

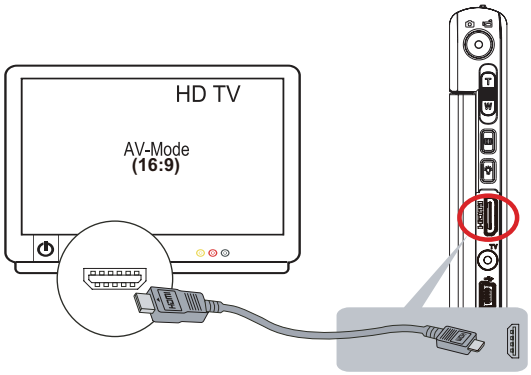
In der folgenden Tabelle sind die Standardeinstellungen des Camcorders aufgeführt

Einstellung	Werkseitige Standardeinstellung
Auflösung	Full HD für Video Standard-8M für Foto
Stabilisierung	Aus
Bewegungserkennung	Aus
Zeitlupe	Aus
Zeitraffer	Aus
Selbstauslöser	Aus
ISO	Auto
Szene	Auto
Filter	Auto
Weißabgleich	Auto
Licht	Aus
Ton	Ein
TV	Je nach Liefergebiet
Sprache	Je nach Liefergebiet
Lautstärke	Stufe 6

Abschnitt 6
Anzeigen von Fotos und Videos auf einem Fernsehgerät

Anschluss an ein High-Definition-Breitbildfernsehgerät (16:9)

1. Schließen Sie das HDMI-Kabel an den HDMI-Ausgang des Camcorders an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an ein Fernsehgerät an.
3. Stellen Sie beim Fernsehgerät die Videoeingangsquelle auf „HDMI“.
4. Um gespeicherte Videos und Fotos auf einem Fernsehgerät zu betrachten, führen Sie dieselben Schritte aus wie beim Betrachten auf dem LCD.

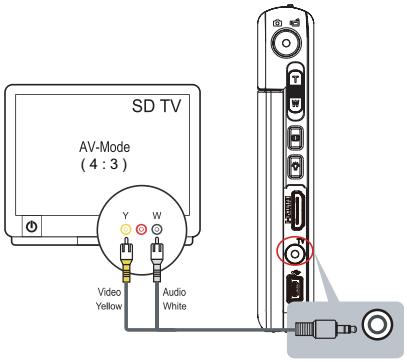


Hinweis

Der Camcorder kann Menüeinstellungen, Miniaturansichten und bestimmte Displayeinstellungen nicht ausführen, wenn er an ein HD-Fernsehgerät angeschlossen ist.

Anschluss an ein Standardfernsehgerät (4:3)

1. Schließen Sie ein Ende des AV-Kabels an den AV-Ausgang des Camcorders an.
2. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an ein Fernsehgerät an.
3. Verwenden Sie die Tasten, um die gespeicherten Fotos und Videos auf dem Fernsehgerät anzuzeigen.



Hinweis

Der Camcorder kann Menüeinstellungen, Miniaturansichten und bestimmte Displayeinstellungen nicht ausführen, wenn er an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.

Abschnitt 7
Anzeigen von Videos und Fotos auf einem Computer

Installieren der mitgelieferten Software

Auf der CD-ROM, die Sie mit dem Camcorder erhalten haben, sind zwei Softwareprogramme enthalten.

- **ArcSoft MediaImpression** ist eine benutzerfreundliche Anwendung, mit der Sie Ihre Medien verwalten, Ihre Videos auf DVD brennen und Ihre Dateien auf bestimmte Websites hochladen können.
- **Adobe Reader** ist ein weit verbreitetes Programm, das Sie benötigen, um das Benutzerhandbuch zu lesen. Bei vielen Benutzern ist diese Software bereits auf dem Computer installiert.

So installieren Sie die mitgelieferte Software:

1. Legen Sie die CD-ROM in das CD-Laufwerk des Computers. Es wird ein Autostart-Bildschirm angezeigt.
2. Klicken Sie auf **Install Application Software** (Anwendungssoftware installieren). Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

Hinweis

- *Ausführliche Informationen zu der mitgelieferten Software finden Sie nach Abschluss der Installation im Programm. Klicken Sie in der Menüleiste auf [Extras] und wählen Sie [Help] (Hilfe), um die Anleitung zu öffnen.*
- *Installieren Sie die mitgelieferte Software, ArcSoft MediaImpression, um Videos auf einem PC korrekt anzuzeigen.*

Übertragen von Fotos oder Videos an einen Computer

Sie können Fotos oder Videos, die auf dem Camcorder gespeichert sind, an einen Computer übertragen und per E-Mail an Freunde senden oder auf Websites einstellen.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Verbinden Sie den Camcorder über das mitgelieferte USB-2.0-Kabel mit dem Computer.
2. Die Videos und Fotos finden Sie auf dem Computer unter „Arbeitsplatz\Wechseldatenträger\ DCIM\100MEDIA“ (sofern sich eine SD/SDHC-Karte im Camcorder befindet.)
3. In diesem Ordner können Sie alle gewünschten Videos und Fotos anzeigen, löschen, verschieben oder kopieren.

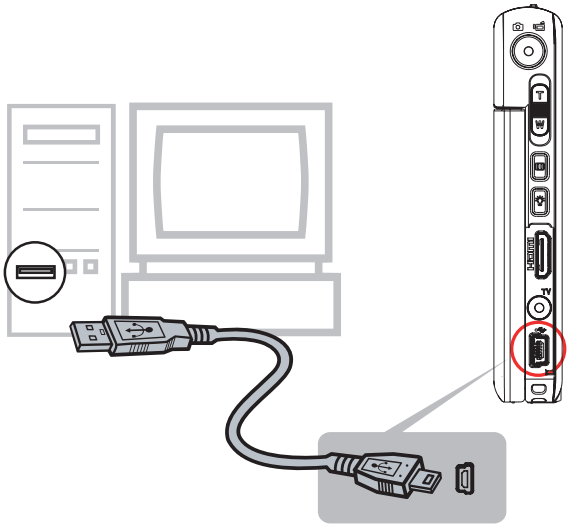
Abschnitt 8
Hochladen von Dateien in das Internet

Die integrierte Anwendung **CAMILEO UPLOADER** bietet Ihnen eine einfache Möglichkeit, Ihre Dateien sofort auf die Websites verschiedener sozialer Netzwerke zu hochzuladen. So können Sie Ihre Videos und Fotos ganz unkompliziert an Freunde und Familie weitergeben. Außerdem kann die mitgelieferte Software, **ArcSoft MediaImpression**, zum Hochladen der Dateien auf Websites verwendet werden.

CAMILEO UPLOADER

So laden Sie mit markierte Dateien in das Internet hoch:

1. Wählen Sie die Dateien im Wiedergabemodus aus, indem Sie die [Internet-Taste] drücken.
2. Schließen Sie den Camcorder mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels an den Computer an.



3. Drücken Sie die [Internet-Taste] des Camcorders, um die Anwendung CAMILEO UPLOADER automatisch zu starten. (Wenn Sie die aufgenommenen Videos in CAMILEO UPLOADER anzeigen möchten, müssen Sie zunächst ArcSoft MediaImpression installieren.)

Hinweis

In bestimmten Regionen ist der Zugriff auf einige soziale Netzwerke unter Umständen nicht zulässig.

4. Laden Sie die Dateien hoch:
    1. Wählen Sie die Website aus, auf die Sie die Dateien hochladen möchten.
    2. Drücken Sie erneut auf die [Internet-Taste] des Camcorders.
    3. Die mit markierten Dateien werden automatisch auf die Website hochgeladen. (Sie werden vor dem Upload möglicherweise aufgefordert, Ihre Anmeldeinformationen einzugeben, oder Sie geben die Informationen zuerst ein, indem Sie auf klicken.)
    4. Klicken Sie auf CANCEL, um den Upload abzubrechen.

So laden Sie die ausgewählten Dateien manuell in das Internet hoch:

1. Führen Sie Schritt 2 und 3 (siehe oben) aus.
2. Klicken Sie im Bildschirm mit den Miniaturansichten auf das Symbol „Nach oben/Nach unten“, um zwischen den Seiten zu wechseln. Klicken Sie auf die Dateien, die Sie hochladen möchten.
3. Wählen Sie die Website aus, auf die Sie die Dateien hochladen möchten.
4. Klicken Sie auf UPLOAD, um mit dem Hochladen zu beginnen.

So spielen Sie die Videodatei ab:

1. Doppelklicken Sie im Bildschirm mit den Miniaturansichten auf das Video.
2. Klicken Sie auf das Symbol „Wiedergabe/Pause“ , um das Video abzuspielen bzw. anzuhalten.
   Klicken Sie auf das Symbol „Zurück“ , um zum Bildschirm mit den Miniaturansichten zurückzukehren.

So richten Sie Ihre Kontoinformationen für die Website ein:

1. Klicken Sie auf , um den Setup-Bildschirm aufzurufen.
2. Geben Sie Ihre Kontoinformationen ein. Klicken Sie dann auf „Save“ (Speichern).

(Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich zunächst bei der Website.)

Abschnitt 9
Technische Daten

Technische Daten

Bildsensor	8 Megapixel CMOS-Sensor
Betriebsmodi	Videoaufnahme, Fotoaufnahme
Objektiv	Fester Fokus (F 2.5)
Brennweite	Makromodus: mittig 21 cm (8,3 Zoll) Normaler Modus: 120 cm (47,2 Zoll) ~ unendlich (HD60 & HD30)) 150 cm (59 Zoll) ~ unendlich (Full HD) 200 cm (78,7 Zoll) ~ unendlich (8MP Foto)
Zoom	1-fach bis 16-fach (16-facher digitaler Zoom)
Blende	Elektronisch
LCD-Monitor	7,6 cm (3 Zoll) Touchscreen-LCD
Speichermedien	Integrierter Speicher; 128 MB (ein Teil des Speichers wird für Firmwarecode verwendet); SD/SDHC/SDXC-Kartensteckplatz (bis zu 64 GB)
Bildauflösung	16 Megapixel: 4608 x 3456 (interpoliert) 8 Megapixel:3264 x 2448 3 Megapixel:2048 x 1536
Videoauflösung	Full HD: 1920 x 1080 (30 fps) HD60: 1280 x 720 (60 fps) HD30: 1280 x 720 (30 fps) VGA: 640 x 480(30 fps)
Weißabgleich	Automatisch/Manuell (Tageslicht, Leuchtstofflampe, Glühlampe)
ISO	Auto/800/1600
Selbstauslöser	10 Sekunden Verzögerung
Licht	Licht EIN/ Licht AUS/Digitale Beleuchtung EIN/
Dateiformat	Foto: JPG Video: MP4
Bildwiedergabe	Einzelbilder/Diashow
PC-Schnittstelle	Mini-USB-Port (2.0)
TV-Ausgang	NTSC/PAL auswählbar, HDMI
Akku	Lithium-Ionen-Akku
Maße	59 mm (B) × 106 mm (H) × 19 mm (T) (2,3 (B) × 4,2 (H) × 0,7 (T) Zoll)
Gewicht	118 g (ohne Akku)

Abschnitt 10
Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

1. **Wie kann die Brennweite angepasst werden, wenn die Vorschau auf dem Display bei der Aufnahme nicht scharf ist?**

   Wechseln Sie zwischen Makromodus und normalem Modus.

2. **Die Dateien von der Speicherkarte werden nicht richtig angezeigt, wenn auf dem LCD ein Ausrufezeichen (!) angezeigt wird.**

   Das Ausrufezeichen (!) bedeutet, dass die SD-Karte mit niedriger Geschwindigkeit arbeitet oder nicht richtig formatiert ist. Sie können dieses Problem beheben, indem Sie die SD-Karte vom Camcorder statt vom PC formatieren lassen. (Lesen Sie hierzu die ausführlichen Formatierungsanweisungen in Abschnitt 5.)

   Oder verwenden Sie eine SD/SDHC/SDXC-Karte mit höherer Geschwindigkeit.

3. **Warum sehen einige in Räumen aufgenommene Fotos verschwommen und dunkel aus?**

   Bei schwacher Beleuchtung verlängert der Camcorder die Belichtungszeit. Halten Sie den Camcorder (und das Motiv) mehrere Sekunden lang ruhig, wenn Sie Fotos aufnehmen. Die Blende ist zu hören, wenn Fotos gemacht werden.

4. **Wie wird der Akku aufgeladen?**

   Sie müssen das im Lieferumfang enthaltene Netzteil oder USB-Kabel verwenden. Der Camcorder muss ausgeschaltet sein. Ein blinkendes Licht zeigt an, dass der Akku aufgeladen wird. Leuchtet die Anzeige durchgehend, ist der Ladevorgang abgeschlossen.

   Im Netzlademodus schaltet sich das Licht nach 3 bis 5 Minuten automatisch ab. Es dauert ungefähr 4 bis 4,5 Stunden, bis der Akku vollständig aufgeladen ist. (Die tatsächliche Ladezeit kann variieren. Dies ist vom Akkuzustand abhängig.)

5. **Nach dem Anschließen des USB-Kabels an den Computer geschieht Folgendes.**

   1. Die Festplatte [DV] zeigt den internen Speicher des Camcorders an.
   2. Der [Wechseldatenträger] zeigt den externen Speicher an (wenn sich eine SD/SDHC/SDXC-Karte im Camcorder befindet).
   3. Die Festplatte [DVAP] zeigt an, dass die integrierte Anwendung CAMILEO UPLOADER auf dieser Festplatte gespeichert wurde. Formatieren Sie diesen Datenträger NICHT und löschen Sie nicht die darauf gespeicherte Anwendung, da die Anwendung CAMILEO UPLOADER sonst nicht funktioniert.

Abschnitt 11
Sonstige Informationen

TOSHIBA-Support

Brauchen Sie Hilfe?

Informationen zu den neuesten Treiber-Updates, Bedienungsanleitungen und FAQs finden Sie im Internet auf der TOSHIBA Optionen & Services Support-Seite:

computers.toshiba.eu/options-support

Besuchen Sie *computers.toshiba.eu/options-warranty*
um TOSHIBA Hotline-Nummern zu erfahren.

Betriebsbedingungen

Temperatur bei Betrieb: 5 bis 35° C

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20% bis 80 %

(keine Kondensation)

Zulassungsbestimmungen

Erfüllung von CE-Normen

Dieses Produkt trägt die CE-Kennzeichnung in Übereinstimmung mit den geltenden EU-Richtlinien. Verantwortlich für die CE-Kennzeichnung ist die Toshiba Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Deutschland. Eine Kopie der offiziellen Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Webseite: http://epps.toshiba-teg.com.

Arbeitsumgebung

Die elektromagnetische Konformität (EMC) dieses Produkts wurde für diese Produktkategorie für Wohn- und Geschäfts- und Leichtindustrieumgebungen getestet. Alle anderen Arbeitsumgebungen wurden nicht von Toshiba getestet und die Verwendung dieses Produkts in diesen Arbeitsumgebungen ist möglicherweise eingeschränkt oder kann nicht empfohlen werden. Mögliche Konsequenzen der Verwendung dieses Produkts in nicht getesteten Arbeitsumgebungen sind: Störungen anderer Produkte in der Nähe, die temporäre Fehlfunktionen oder Datenverluste zur Folge haben. Beispiele für nicht überprüfte Arbeitsumgebungen und damit zusammenhängende Empfehlungen:

Industrieumgebungen (z. B. Bereiche, in denen mit einer Netzspannung von 380 V und drei Phasen gearbeitet wird): Gefahr von Störungen dieses Produkts aufgrund starker elektromagnetischer Felder, besonders in der Nähe großer Maschinen oder Generatoren.

Medizinische Umgebungen: Die Erfüllung der Richtlinie für medizinische Produkte wurde von Toshiba nicht überprüft, deshalb darf dieses Produkt nicht ohne weitere Überprüfung als medizinisches Produkt eingesetzt werden. Die Verwendung in normalen Büroumgebungen, auch in Krankenhäusern, sollte kein Problem darstellen, solange keine Einschränkungen durch die verantwortliche Verwaltung vorliegen.

Fahrzeugumgebungen: Bitte informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des entsprechenden Fahrzeugs über Hinweise zur Verwendung dieses Produkts/dieser Produktkategorie.

Flugzeuge: Bitte beachten Sie die Anweisungen des Bordpersonals bezüglich der eingeschränkten Verwendung.

Weitere Umgebungen ohne EMV-Bezug

Verwendung im Freien: Als typisches Heim-/Büroprodukt verfügt dieses Produkt über keinen besonderen Schutz vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und ist nicht stoßunempfindlich.

Explosive Umgebungen: Die Verwendung dieses Produkts in besonderen Arbeitsumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht, ist nicht zulässig.

REACH

Die folgenden Informationen gelten nur für die Mitgliedstaaten der EU:

REACH - Konformitätserklärung

Am 1. Juni 2007 trat die neue Chemikalienverordnung der Europäischen Union (EU), REACH, in Kraft. REACH steht für Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien).

Toshiba erfüllt alle REACH-Anforderungen und ist verpflichtet, den Kunden gemäß REACH-Verordnung über die chemischen Substanzen in Toshiba-Produkten zu informieren.

Besuchen Sie die Website www.toshiba-europe.com/computers/info/reach, um sich über Toshiba-Produkte zu informieren, die auf der Kandidatenliste gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 („REACH“) aufgeführte Substanzen enthalten, und zwar in einer Konzentration von mehr als 0,1 % Massenanteil.

Die folgenden Informationen gelten nur für die Mitgliedstaaten der EU:

Entsorgung von Produkten

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Produkte getrennt vom Hausmüll gesammelt und entsorgt werden müssen. Eingebaute Batterien und Akkus können zusammen mit dem Produkt entsorgt werden. Sie werden in den Recyclingzentralen entnommen und gesondert entsorgt.

Der schwarze Balken zeigt an, dass das Produkt nach dem 13. August 2005 auf den Markt gebracht wurde. Indem Sie Produkte und Batterien separat sammeln, tragen Sie zur sicheren Entsorgung von Produkten und Batterien bei und helfen damit, mögliche umwelt- oder gesundheitsschädliche Folgen zu vermeiden.

Genauere Informationen über Sammel- und Recycling-Programme, die in Ihrem Land verfügbar sind, finden Sie auf unsere Website (http://eu.computers.toshiba-europe.com) oder wenden Sie sich an die örtlichen Behörden oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Entsorgung von Batterien und/oder Akkus

Pb, Hg, Cd

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Batterien und/oder Akkus getrennt vom Hausmüll gesammelt und entsorgt werden müssen.

Wenn die Batterie bzw. der Akku höhere als die in der Batterierichtlinie (2006/66/EG) angegebenen Werte von Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) enthält, werden die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Cd) unter dem durchgestrichenen Mülltonnensymbol aufgeführt.

Indem Sie Batterien separat sammeln, tragen Sie zur sicheren Entsorgung von Produkten und Batterien bei und helfen damit, mögliche umwelt- oder gesundheitsschädliche Folgen zu vermeiden.

Genauere Informationen über Sammel- und Recycling-Programme, die in Ihrem Land verfügbar sind, finden Sie auf unsere Website (http://eu.computers.toshiba-europe.com) oder wenden Sie sich an die örtlichen Behörden oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Zusätzliche Informationen

© 2010 TOSHIBA Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Änderungen vorbehalten. TOSHIBA übernimmt keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt aus Fehlern, Auslassungen oder Abweichungen zwischen Produkt und Dokumentation resultieren.

Hinweise zum Akku

- Verwenden Sie nur einen von TOSHIBA empfohlenen Akku. Der Akku besteht aus Lithium-Ionen-Batterien, die bei unsachgemäßer Handhabung explodieren können. Erkundigen Sie sich bei den zuständigen Behörden, wie Sie diese Batterien entsorgen müssen.
- Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 und 35 Grad Celsius auf. Andernfalls könnte sich die Akkuleistung sich verschlechtern und die Akkulebensdauer verkürzen oder die elektrolytische Flüssigkeit könnte auslaufen.
- Schalten Sie immer den Computer aus und trennen Sie den Netzadapter ab, bevor Sie den Akku einsetzen oder herausnehmen.
- Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das an das Stromnetz angeschlossene Produkt oder das optional erhältliche Akkuladegerät von TOSHIBA. Laden Sie den Akku nicht mit einem anderen Gerät auf.

S30_UM_V02_0111

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

For more information, please visit:
www.toshiba-multimedia.com